

Viskozimetr digitální IKA Rotavisc SBS

Výrobci a značky > IKA

Digitální rotační viskozimetry IKA Rotavisc nabízejí širokou škálu využití při měření relativní a absolutní viskozity newtonovských i neneutronovských kapalin. Poskytují rychlé a přesné výsledky měření a své uplatnění najdou napříč všemi chemickými odvětvími od vývojových laboratoří až po kontrolu kvality. Série SBS je vybavena speciální technologií ocelových kuličkových ložisek a je určena pro aplikace v náročnějších podmínkách.



hi-vi I ROTASTAND

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika rotačních viskozimetrů Rotavisc Complete SBS:

- 3 modely (me-vi, hi-vi I, hi-vi II) lišící se měřicím rozsahem viskozit
- 2 typy stojanů: ROTASTAND s manuálním zdvihem, HELISTAND s elektrickým zdvihem
- intuitivní ovládání a snadná obsluha
- 4,3" TFT dotykový displej (zobrazení viskozity a teploty vzorku, rychlosti otáčení, točivého momentu, použitého vřetena, času, programu)
- 3 režimy měření (přesný, vyvážený nebo rychlý), 2 režimy ovládání (automatický nebo manuální)
- možnost vytvoření 5 uživatelských programů (každý program může mít až 10 kroků) pro opakující se úkoly, zámek menu
- funkce grafu, časovač, plynulé nastavení rychlosti, možnost kalibrace
- přesnost měření $\pm 1\%$, reprodukovatelnost $\pm 0,2\%$
- integrovaná digitální vodováha (napomáhá vyrovnání přístroje)
- ocelové kuličkové ložisko pro vyrovnání tření a radiálního i axiálního zatížení
- rozhraní RS232 a USB
- široká nabídka volitelného příslušenství (speciální sady vřeten dle DIN, vřetena s lamelami, náhradní vřetena, dvouplošťová kádinka s olivkami pro temperace vzorku uvnitř nádoby, držák kádinky, samostatný stojan, software Labworldsoft 6 Visc ...) – v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranný rám, sada vřeten SP set 2, teplotní čidlo PT100.8 a stojan ROTASTAND nebo HELISTAND (k tomuto stojanu se navíc dodává sada vřeten T-SP-SET, která je vhodná pro krémy, pasty či želatinu)

 V naší nabídce naleznete také [certifikované viskozitní standardy IKA](#), díky nimž můžete kontrolovat přesnost měření vašeho viskozimetru.

Technické údaje rotačních viskozimetrů Rotavisc Complete SBS			
Typ	me-vi Complete SBS	hi-vi I Complete SBS	hi-vi II Complete SBS
Rozsah viskozity	100 – 40 000 000 mPa.s	200 – 80 000 000 mPa.s	800 – 320 000 000 mPa.s
Rozsah teploty vzorku	-100 ... 300 °C		
Rychlost otáček	0,01 – 200 ot/min (krok 0,01 ot/min v rozsahu 0,01 – 1 ot/min; krok 0,1 ot/min v rozsahu 1 – 200 ot/min)		
Točivý moment	0,7187 mNm	1,4374 mNm	5,7496 mNm
Max. povolená hustota	9,999 kg/dm ³		
Časovač	0,017 – 6000 min nebo trvalý chod		
Sada vřeten	SP set 2 (SP7 – SP12)		
Typ stojanu	ROTASTAND (manuální zdvih) nebo HELISTAND (elektrický zdvih)		
Průměr podpůrné tyče	16 mm		
Základní objem nádoby	nízká kádinka o objemu 600 ml		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Rozměry (v x š x d)	629 x 351 x 372 mm		
Hmotnost	7,1 kg		
Napájení	24V napájecí adaptér		
Příkon	24 W		
Krytí	IP40		

Obj. číslo	Typ	Rozsah viskozit [mPa.s]	Typ stojanu	Dostupnost	Cena / ks
Viskozimetry Rotavisc Complete SBS se stojanem ROTASTAND s manuálním zdvihem:					
469 481 007 714	me-vi Complete SBS	100 – 40 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	96 150 Kč
469 481 007 686	hi-vi I Complete SBS	200 – 80 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	96 150 Kč
469 481 007 701	hi-vi II Complete SBS	800 – 320 000 000	ROTASTAND	3-4 týdny	96 150 Kč
Viskozimetry Rotavisc Complete SBS se stojanem HELISTAND s elektrickým zdvihem:					
469 481 007 716	me-vi HELI Complete SBS	100 – 40 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	108 450 Kč
469 481 007 688	hi-vi I HELI Complete SBS	200 – 80 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	108 450 Kč
469 481 007 703	hi-vi II HELI Complete SBS	800 – 320 000 000	HELISTAND	3-4 týdny	108 450 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-me-vi-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-I-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-II-Complete-SBS-ROTASTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-me-vi-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-I-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Viscometer-Rotavisc-hi-vi-II-Complete-SBS-HELISTAND-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Temperature-sensor-PT-100.8-EN.pdf